

Anybus X-gateway – DeviceNet适配器 - Modbus TCP服务器

货号: AB7635-F

Anybus X-gateway DeviceNet适配器到Modbus TCP服务器使您能够将任何DeviceNet控制系统连接到任何Modbus TCP控制系统。Anybus网关确保不同工业网络之间可靠、安全、高速的数据传输,同时易于使用。



连接DeviceNet和Modbus TCP控制系统的协议转换器

特点和优点

✓ 开拓新市场

无需更改硬件或软件,即可使用不同协议瞄准新市场, 从而减少上市时间和开发成本。

✓ 纤薄的硬件设计

该网关专为 IP20 和 DIN 导轨安装而设计,使您能够轻松将其安装在连接的设备附近,从而降低布线要求。

✓ 配置简单 - 无需编程!

使用随附的Anybus Configuration Manager软件在两个网络之间快速建立连接。设置过程不需要任何编程技能。

☑ 值得信赖的合作伙伴

Anybus与所有主要的网络组织都有着悠久的合作历史, 以确保合规、高性能和兼容的产品。

网关在控制系统中不使用卡槽,为其他设备留出空间。

☑ 3年保修

该网关设计坚固耐用。提供3年保修

₩ 提高 PLC 性能

该网关允许在两个网络之间快速传输循环 I/O 数据,从而减轻 PLC 进行额外计算的负担。

✓ 生命周期管理

HMS在产品的整个生命周期内维护网关的每个部分,包括网络更新。





Anybus X-gateway – DeviceNet适配器 - Modbus TCP服务器



常规	
净宽 (mm)	44
净高 (mm)	127
净深 (mm)	114
净重 (g)	400
包装宽度 (mm)	17
包装高度 (mm)	9
填充深度 (mm)	19
包装重量 (g)	600
工作温度 °C Min	-25
工作温度°C Max	65
储存温度°C min	-40
储存温度°C Max	85
Vcc 标称值时的电流消耗类型 值(mA)	200mA @ 24V DC
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	400mA @ 24V DC
输入电压 (V)	24V DC (-20% to +20%)
电源连接器	5.08 Phoenix plug connector"
隔离	真
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	铝, 塑料



Anybus X-gateway – DeviceNet适配器 - Modbus TCP服务器



半	$+\Pi$	
书	水	,

包装材料 硬纸板

标识和状态

产品 IDAB7635-F原产国瑞典海关编码8517620000出口管制分类编号 (ECCN)5A991.b.1

DeviceNet特性

DeviceNet 模式 适配器/从站

DeviceNet配置文件 EDS available

DeviceNet波特率 125-500 kbit/s

DeviceNet输入数据大小 512 bytes

DeviceNet输出数据大小 512 bytes

Modbus-TCP特性

Modbus-TCP模式 从站/服务器
Modbus-TCP支持的功能 Modbus specification V1.0; Daisy chaining; QoS; Modbus TCP class 0, class 1 and partially class 2 slave functionality

Modbus-TCP带宽 10/100 Mbit/s

Modbus-TCP输入数据大小 512 bytes

512 bytes

认证和标准

防护等级IP	IP20
回收/处置	真
UL Information	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142
环境	EN 61000-6-4、EN 55016-2-3 A 类、EN 55022 A 类、EN 61000-6-2、EN 61000-4-2、EN 61000-4-3、EN 61000-4-4、EN 61000-4-5、EN 61000-4-6



Anybus X-gateway – DeviceNet适配器 - Modbus TCP服务器



认证和标准

WEEE类别 IT和电信设备

